

VPL-PX15/PX10/PS10
Projecteurs LCD

Connectez-vous ...
... Attirez l'attention.

Mettez-nous au défi.
www.sonypresentation.com

SONY

Sony présente trois projecteurs compacts et polyvalents pour accroître l'impact de vos présentations.



VPL-PX15
VPL-PX10
VPL-PS10

Haute luminosité et



Les projecteurs VPL-PX15, VPL-PX10 et VPL-PS10 associent 3 panneaux LCD et une lampe 200 W UHP pour offrir une combinaison exceptionnelle de luminosité et de qualité d'image. Les trois modèles sont dotés de trois panneaux LCD 0,9 pouces. Les projecteurs VPL-PX15 et VPL-PX10 fournissent une luminosité de 2000 lumens ANSI avec une véritable résolution XGA (1024 x 768), tandis que le VPL-PS10 offre 1500 lumens ANSI avec une résolution SVGA (800 x 600). Vous pouvez donc projeter des images de haute qualité même avec un éclairage ambiant intense.











Une conception sophistiquée

L'apparence élégante et sobre des projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 ajoute une certaine touche à toutes les présentations qui ne manqueront pas d'impressionner votre auditoire. Au cours de la présentation, le dispositif de réglage de hauteur intégré garantit un angle de projection optimal et le bruit du projecteur ne dérange personne.
Les projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 sont silencieux, puisque le dispositif d'expulsion d'air, placé à l'avant de l'appareil, rejette l'air à l'écart de l'auditoire.





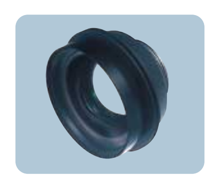


Panneau de commande

résolution élevée



Souplesse d'utilisation



VPLL-CW10*[1]

Convertisseur angulaire à focale courte Distance de projection *1 : x 0,8



VPLL-CT10*[2]

Convertisseur angulaire à focale longue Distance de projection : x 1,2



Installation au plafond

Souplesse d'installation

Les projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 peuvent être installés au sol ou au plafond, dans les configurations où une installation fixe s'impose. De nouveaux convertisseurs angulaires sont disponibles en option. Reliés aisément à la lentille standard, ils permettent d'adapter le projecteur à pratiquement tous les environnements de projection.

Portabilité

Les appareils VPL-PX15/PX10/PS10 sont des projecteurs compacts dotés d'une poignée rétractable qui permet de les transporter aisément ; ils peuvent être installés n'importe où tout en restituant la netteté et la luminosité des images.



Poignée de transport rétractable

*[1] Rapport entre la distance de projection de la lentille normale et la lentille standard.
*[2] La lentille standard doit être réglée sur le zoom maximum lors de l'utilisation de la VPLL-CT10.

VPL-PX15, VPL-PX10 et VPL-PS10 –
Une nouvelle gamme de projecteurs portables

La nouvelle gamme de projecteurs VPL-P de Sony propose des appareils d'utilisation souple qui se caractérisent par une résolution et une luminosité remarquables. Les projecteurs VPL-PX15 et VPL-PX10 offrent une haute luminosité de 2000 lumens ANSI avec une véritable résolution XGA, tandis que le VPL-PS10 fournit 1500 lumens ANSI avec une résolution SVGA pour une reproduction d'image exceptionnelle. Avec le VPL-PX15, Sony étend la communication réseau aux vidéoprojecteurs portables. En effet, le VPL-PX15 est le premier projecteur Sony à disposer d'une fonction de communication sans fil "poste à poste" pour offrir aux entreprises une solution de projection innovante, élégante et intelligente. Dotée d'un ensemble de fonctions très pratiques, cette nouvelle génération de projecteurs élégants va révolutionner vos présentations.

Des présentations innovantes

avec le projecteur réseau VPL-PX15

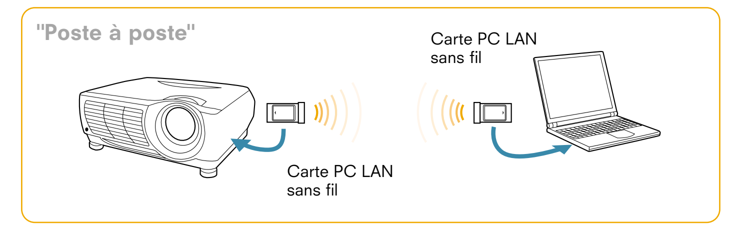
Image simulée



Présentations sans fil "poste à poste"

Le VPL-PX15 est le premier projecteur Sony proposant une connectivité réseau sans fil "poste à poste". Si vous ne disposez pas d'un réseau, cette technologie permet d'installer un réseau sans fil "poste à poste" en utilisant une carte PC LAN sans fil*. Grâce à cette application révolutionnaire, les utilisateurs peuvent se rendre à une réunion, mettre en place un réseau "poste à poste" avec leurs PC et le projecteur et présenter leurs informations en les envoyant au projecteur VPL-PX15. En éliminant les câbles entre le PC et le projecteur, cette innovation facilite étonnamment les présentations en évitant d'avoir à déconnecter et à reconnecter les PC au projecteur lorsque plusieurs intervenants participent à la présentation. De plus, le projecteur VPL-PX15 est déjà prêt pour l'e-conference pour permettre aux présentateurs d'organiser en simultané des réunions multimédias dans plusieurs salles de conférence en exploitant les solutions réseau existantes.

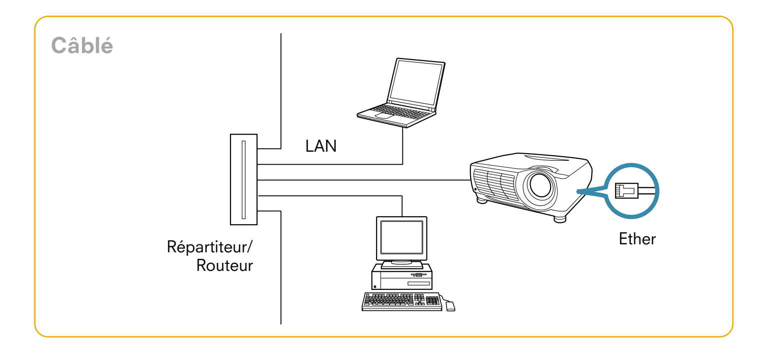
* Lorsque vous utilisez une carte PC LAN sans fil, vérifiez la réglementation en matière de sécurité dans chaque zone.

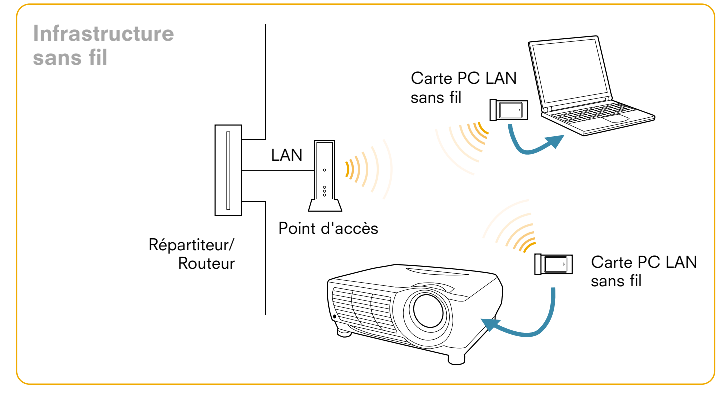


Connexion à un réseau local

Dans les entreprises dotées d'un réseau, le projecteur VPL-PX15 peut se connecter au LAN par l'intermédiaire d'une interface intégrée 10Base-T/ 100Base-TX, et communiquer avec les PC du LAN. Le projecteur peut aussi accéder directement à Internet en utilisant le navigateur pré installé. Il est également possible de mettre en place une infrastructure sans fil à l'aide d'une carte PC LAN sans fil et un point d'accès*.

* La carte PC LAN, la carte PC LAN sans fil, la carte mémoire et le point d'accès recommandés varient en fonction de la zone. Pour de plus amples informations, veuillez contactez votre distributeur Sony le plus proche.





Logiciel de contrôle des présentations

Le projecteur VPL-PX15 est fourni avec avec un logiciel de gestion et de prévisualisation des présentations, des images et des fichiers, logiciel développé par Sony. Le logiciel de présentation permet de préparer et d'utiliser des fichiers de présentation PowerPoint (PPT, PPS) et Excel, (XLS), alors que l'afficheur d'images est compatible avec les formats d'image JPEG/GIF/BMP/PNG. Vous pouvez ajouter ou supprimer des fichiers de présentation dans la mémoire du projecteur à l'aide du Gestionnaire de fichiers.



Présentations sur PC via un navigateur Web

Les PC connectés au même réseau que le projecteur peuvent communiquer avec le VPL-PX15 par l'intermédiaire d'un navigateur Web*.
La gestion des présentations, l'organisation des fichiers et le contrôle des fonctions du projecteur et de ses paramètres d'installation peuvent être réalisés à partir d'un PC du réseau à l'aide de l'application pré-installée sur le projecteur.

* Configuration nécessaire :
Système d'exploitation :
Microsoft ® Windows ® 98, Windows 98 SE, Windows Me ou Windows 2000
Navigateur Web : Internet Explorer 4.0 minimum ou Netscape ® Communicator 4.5x ou 4.7x

Présentations sans PC

Vous pouvez même effectuer vos présentations sans PC. Lorsque le projecteur est connecté au réseau, vous pouvez ouvrir et projeter les fichiers partagés en utilisant uniquement la télécommande fournie. De plus, grâce à la mise en mémoire, il est possible d'enregistrer les fichiers de présentation dans le projecteur avant les réunions, puis de les projeter "off-line" avec la télécommande. Les présentations à l'aide d'une carte PC sont également possibles ; elles peuvent être projetées directement en introduisant la carte mémoire PC* dans l'emplacement prévu à cet effet.

* La carte mémoire PC n'est pas fournie avec le VPL-PX15.





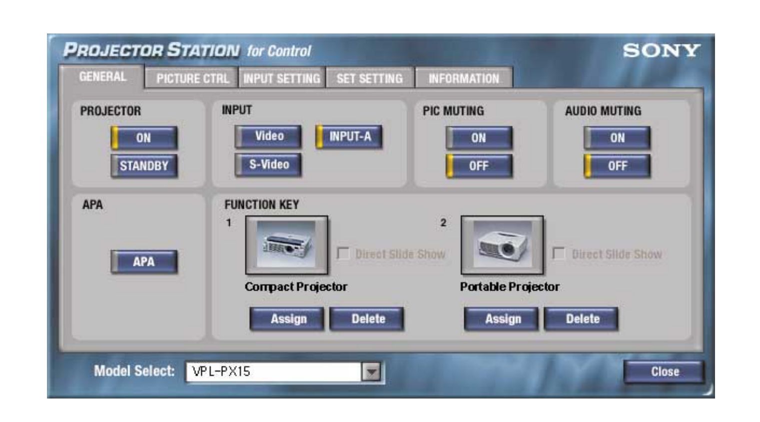
Autres caractéristiques

Signaux multiples

Les projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 acceptent une grande variété de signaux d'entrée, notamment les signaux composites, S-vidéo et RVB, ainsi que les signaux informatiques jusqu'au SXGA. Et grâce aux préréglages associés à 37 signaux différents, vous pouvez reproduire les images instantanément en utilisant la fréquence la mieux adaptée.

Compatibilité USB et logiciel Projector Station

Les projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 sont dotés de la connectivité USB et font office de hub USB permettant de connecter divers périphériques dans une configuration en guirlande. Avec la connectivité USB, vous avez la possibilité de contrôler le projecteur avec votre ordinateur en utilisant le logiciel USB Projector Station*. Ce logiciel facilite aussi l'organisation des documents de présentation, car vous pouvez accéder rapidement aux fichiers enregistrés dans le logiciel et les ouvrir à l'aide des touches de fonction de la télécommande.



* Configuration minimale pour le logiciel PROJECTOR STATION Version 3 : Système d'exploitation Microsoft Windows 98, Windows 98 SE, Windows Me ou Windows 2000.

Une télécommande multifonctions

Les projecteurs VPL-PX15 et VPL-PX10 sont fournis avec la télécommande à pointeur laser RM-PJM15, et le projecteur VPL-PS10, avec la télécommande RM-PJM11. Ces deux télécommandes sans fil sont dotées de diverses fonctions, telles que l'utilisation de la souris, le zoom numérique et le gel d'image. Les présentations définies dans le logiciel Projector Station peuvent être ouvertes en appuyant simplement sur la touche Fonction. De plus, lorsque le projecteur VPL-PX15 fonctionne en mode RESEAU, les touches de fonction de la télécommande RM-PJM15 permettent d'activer aisément les fonctions de communication réseau.



RM-PJM15

Arrêt sur image

La fonction Arrêt sur image permet de figer une image à l'écran pendant que vous préparez ou sélectionnez la prochaine image. Cette opération peut être effectuée à l'aide de la télécommande.



RM-PJM11

Enceintes stéréo

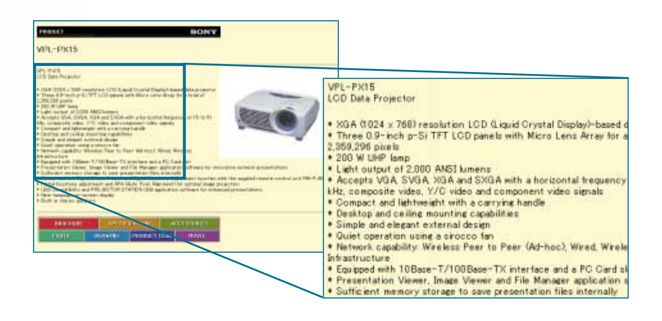
Les projecteurs VPL-PX15/PX10/PS10 sont équipés de deux enceintes stéréo qui renforcent l'impact des présentations.

Menu Ecran

Le menu écran est disponible en neuf langues : anglais, français, espagnol, allemand, italien, portugais, japonais, chinois et coréen.

Zoom numérique x 4

Vous pouvez agrandir n'importe quelle partie d'une image à l'aide de la télécommande.



Correction numérique de trapèze

Vous pouvez corriger numériquement la distorsion trapézoïdale jusqu'à ±15 degrés à partir des menus ou de la télécommande. Les images peuvent être projetées en respectant les proportions même lorsque le site d'installation est restreint.

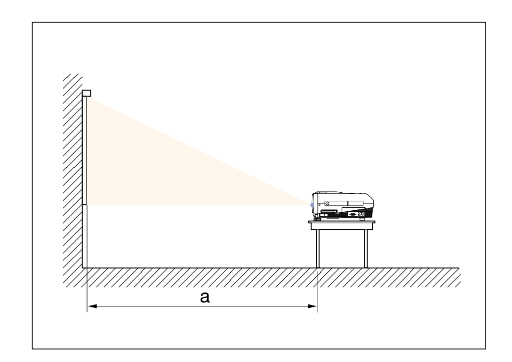
APA (Auto Pixel Alignment)

Avec la fonction APA, il suffit d'appuyer sur un bouton pour redimensionner et ajuster les images pour optimiser la projection.

Signaux d'entrée pré-mémorisés

No.	Résolution		fH (kHz)	fV (Hz)	H/V
1	Vidéo 60 Hz		15.734	59.940	N/N
2	Vidéo 50 Hz		15.625	50.000	N/N
3	15 K RVB/Composant 60 Hz		15.734	59.940	SonG
4	15 K RVB/Composant 50 Hz		15.625	50.000	SonG
6	640x350	VGA-1	31.469	70.086	P/N
7		VGA VESA 85	37.861	85.080	P/N
8	640x400	NEC PC98	24.823	56.416	N/N
9		VGA-2/VESA 70	31.469	70.086	N/P
10		VGA VESA 85	37.861	85.080	N/P
11	640x480	VGA VESA 60	31.469	59.940	N/N
12		Mac 13	35.000	66.667	SonG
13		VGA VESA 72	37.861	72.809	N/N
14		VGA VESA 75	37.500	75.000	N/N
15		VGA VESA 85	43.269	85.008	N/N
16	800x600	SVGA VESA 56	35.156	56.250	P/P
17		SVGA VESA 60	37.879	60.317	P/P
18		SVGA VESA 72	48.077	72.188	P/P
19		SVGA VESA 75	46.875	75.000	P/P
20		SVGA VESA 85	53.674	85.061	P/P
21	832x624	Mac 16	49.724	74.550	N/N
22	1024x768	XGA VESA 43	35.524	43.479	P/P
23		XGA VESA 60	48.363	60.004	N/N
24		XGA VESA 70	56.476	69.955	N/N
25		XGA VESA 75	60.023	75.029	P/P
26		XGA VESA 85	68.677	84.997	P/P
27	1152x864	SXGA VESA 70	63.995	70.019	P/P
28		SXGA VESA 75	67.500	75.000	P/P
29		SXGA VESA 85	77.487	85.057	P/P
30	1152x900	SUN LO	61.795	65.960	N/N
31		SUN HI	71.713	76.047	CNeg
32	1280x960	SXGA VESA 60	60.000	60.000	P/P
33		SXGA VESA 75	75.000	75.000	P/P
34	1280x1024	SXGA VESA 43	46.433	43.436	P/P
35		SGI-5	53.316	50.062	SonG
36		SXGA VESA 60	63.974	60.013	P/P
37		SXGA VESA 75	79.976	75.025	P/P
38		SXGA VESA 85	91.146	85.024	P/P

Distance de projection



VPL-PX15/PX10

Taille d'écran*			40 pouces	60 pouces	80 pouces	100 pouces	120 pouces	150 pouces	200 pouces	250 pouces	300 pouces
a	min.	mm	1458	2217	2977	3736	4495	5635	7533	9432	11330
	max.	mm	1764	2675	3586	4497	5408	6774	9052	11329	13607

VPL-PS10

Taille d'écran*			40 pouces	60 pouces	80 pouces	100 pouces	120 pouces	150 pouces	200 pouces	250 pouces	300 pouces
a	min.	mm	1461	2221	2982	3742	4503	5644	7545	9446	11348
	max.	mm	1767	2680	3592	4505	5417	6786	9067	11348	13629

* Diagonale d'écran.

Accessoires en option

Lampe de projection

LMP-P202
(pour remplacement)



Objectifs de projection

VPLL-CW10
(Convertisseur angulaire à focale courte)

VPLL-CT10
(Convertisseur angulaire à focale longue)

Support plafond

(Installation plafond)
PSS-610

Câbles d'interface

SMF-400
(HD D-sub 15 broches vers 5 BNC, pour signal RVB)

SMF-402
(HD D-sub 15 broches vers phono x 3, pour signal composantes)

SMF-410
(HD D-sub 15 broches vers HD D-sub 15 broches, pour signal RVB)

Solution PrimeSupport *

Les appareils Sony sont couverts par une garantie d'un an pour une tranquillité d'esprit totale avec prêt d'un équipement sous les 24 heures en cas de défaillance de l'appareil, assistance téléphonique multilingue et possibilité de garantie de 3 ans en option.

* Le service PrimeSupport couvre l'ensemble des pays de l'Union Européenne, ainsi que la Norvège et la Suisse. Si vous résidez dans un autre pays, contactez votre revendeur Sony pour savoir si vous pouvez bénéficier de ce service.

Spécifications

MODELE		VPL-PX15	VPL-PX10	VPL-PS10
OPTIQUE	Système de projection	3 panneaux LCD, 1 optique de projection		
	Panneau LCD	Panneau LCD 0,9 pouces p-Si TFT avec micro lentilles 2,359,296 pixels (786,432 pixels x 3)		Ecran LCD 0,9 pouces p-Si TFT 1 440 000 pixels (480 000 pixels x 3)
	Lentille de projection	Zoom x 1,3, F1.7 à 2.2, f33,6 à 42 mm		
	Lampe	Lampe 200 W		
	Surface d'écran	40 à 300 pouces (Diagonale écran)		
	Luminosité	2000 Lumens ANSI*¹		1500 Lumens ANSI*¹
SIGNAUX	Système couleur	NTSC, PAL, NTSC4.43, PAL-M; PAL-N, SECAM		
	Résolution	VIDEO: 750 chaînes TV, RVB: 1 024 x 768 pixels		VIDEO: 600 lignes TV, RVB: 800 x 600 pixels
	Signaux acceptables	RVB (fH: 15 à 91 kHz, fV: 43 à 85 Hz), composant 15 kHz système 50/60 Hz, vidéo composite, vidéo Y/C		
GENERALITES	Couleur du boîtier	Argent		
	Enceintes	Max. 0,5 W x 2 (stéréo)		
	Alimentation	100 CA à 240 V, 50/60 Hz		
	Consommation électrique	Max. 300 W, 4,2 W*⁴ en veille	Max. 290 W, en veille 4,2 W	
	Température d'utilisation	0 à 35 °C		
	Humidité ambiante	35 à 85 %		
	Poids	Environ 5,3 kg	Environ 4,9 kg (10 lb 13 oz)	
	Dissipation thermique	1023,9 BTU	989,6 BTU	
ENTREES /SORTIES	ENTRÉE VIDEO			
	• COMPOSITE	Type phono, 1,0 Vcàc ±2 dB, sync négative, 75 Ω		
	ENTRÉE Y/C	Mini DIN 4 broches		
	Y	1,0 Vcàc ±2 dB, sync négative, 75 Ω		
	C	Rafale 0,286 Vcàc ±2 dB (NTSC), 75 Ω ou 0.3 Vcàc ±2 dB (PAL), 75 Ω		
	• ENTRÉE AUDIO	Mini jack stéréo, 500 mV rms, impédance supérieure à 47 k Ω		
	ENTREE A			
	• COMPOSANT/RVB ANALOGIQUE	HD D-sub 15 broches (femelle)		
	R/R-Y	0,7 Vcàc ±2 dB, positive, 75 Ω		
	G	0,7 Vcàc ±2 dB, positive, 75 Ω		
	G avec Sync/Y	1,0 Vcàc ±2 dB, sync négative, 75 Ω		
	B/B-Y	0,7 Vcàc ±2 dB, positive, 75 Ω		
	SYNC/HD			
	Sync. Composite	1,0 à 5,0 Vcàc, positive/négative forte impédance		
	Sync. Horizontale	1,0 à 5,0 Vcàc, positive/négative forte impédance		
	VD			
	Sync. Verticale	1,0 à 5,0 Vcàc, positive/négative forte impédance		
	• ENTRÉE AUDIO	Mini jack stéréo, 500 mV rms, impédance supérieure à 47 k Ω		
	SOURIS	6 broches (femelle)		
	ENTRÉE B ETHER	10BASE-T/100BASE-TX	–	
	Slot carte PC	Slot carte PC type II	–	
	HUB USB	HAUT (type B femelle) x 1, bas (type A femelle) x 1		
	Entrée commande S	Mini jack stéréo 5,0 Vcàc, 5 V CC		
REGLEMENTATION SUR LA SECURITE		UL, cUL, DHHS, DNHW, FCC classe A, NEMKO, CE (LVD, EMC), C-Tick, CCIB, VCCI, JEITA		
ACCESSOIRES FOURNIS		Télécommande RM-PJM15*³ (VPL-PX15/PX10 uniquement)/PJM11 (VPL-PS10 uniquement), Câble de signaux SMF-410: HD D-sub 15 broches à D-sub 15broches, Câble de souris PS/2, Câble USB : type A à type B, Logiciel d'application USB Projector Station, pile AA (2), attache pour télécommande (VPL-PX15/PX10 uniquement), Filtre à air (pour remplacement), Cordon secteur AC, Manuel d'utilisation, Manuel d'utilisation pour la mise en réseau (VPL-PX15 uniquement), Manuel d'installation pour distributeurs, carte PC indiquée/recommandée/Liste de points d'accès sans fil LAN (VPL-PX15 uniquement), Fiche de référence rapide		
DIMENSIONS*² unit: mm		325 / 110 / 285		
PANNEAUX DE CONNECTEURS		VPL-PX15	VPL-PX10/PS10	

Distribué par

Sony Broadcast & Professionnel
France
20/26 rue Morel
92110 CLICHY
Téléphone : 01 55 90 30 00
Fax : 01 55 90 42 34
http://www.sonybiz.net

Sony Overseas SA
Broadcast & Professional Switzerland
Rütistrasse 12
8952 SCHLIEREN
Téléphone : 0041 1 733 34 70
Fax : 0041 1 733 31 15
http://www.sonybiz.net

*¹ ANSI lumen est une méthode de mesure de l'American National Standards Institute ANSI IT7.228
*² Sauf les pièces saillantes.
*³ Type de laser: Classe II
Longueur d'ondes : 645 nm
Puissance : 1mW
*⁴ 9 W si carte réseau activée

CA-VPL-PX15/PX10/PS10/FR-05/10/2001

